User's Manual

Indice

Smentita *5*
Precauzioni *6*
1 Introduzione generale **9**
1.1 Requisiti del sistema ***9***
1.2 Caratteristiche ***9***
1.3 Accessori ***10***
1.4 Veduta dell'Esterno ***11***
1.5 Regolazione del Display LCD ***12***
2 Come cominciare **13**
2.1 Come inserire le Schede SD ***13***
2.2 Come montare la batteria ***14***
2.3 Come caricare la batteria ***16***
2.4 Gesti per usare lo schermo a tocco ***17***
2.4.1 Tocco singolo 17
2.4.2 Scorri 18
2.4.3 Ruota 18
2.5 Pulsanti e Funzioni ***19***
2.6 Gli indicatori LED ***20***
2.7 Impostazioni iniziali prima dell'uso ***21***
2.7.1 Impostazione di Data e ora 21
3 Informazioni sul display LCD **22**
3.1 Nella Modalità Sequenza di Filmato ***22***
3.2 Nella Modalità Registrazione Voce ***24***

3.3 Nella Modalità DSC 25
4 Uso della Videocamera 27
4.1 Ripresa di una Sequenza di Filmato 27
4.2 Registrazione voce: 29
4.3 Playback di sequenza di filmato / voce 30
4.4 Ripresa / playback delle immagini 33
4.4.1 Come scattare una foto 33
4.4.2 Playback delle immagini 34
5 Informazioni sul display LCD 36
5.1 Modalità Registrazione sequenza di filmato:.. 36
5.2 Modalità Registrazione Voce: 38
5.3 Modalità playback DSC 39
6 Modalità Menu 41
6.1 Opzioni del menu della Modalità Sequenza di Filmato 41
6.1.1 Risoluzione 41
6.1.2 Bilanciamento del bianco 42
6.1.3 Effetti 43
6.1.4 Misurazione luce 44
6.1.5 Illuminazione 45
6.1.6 Modalità Notte 46
6.1.7 Rilevamento movimento 47
6.1.8 Compensazione EV 48
6.2 Menu of Sequenza di Filmato/Voce Playback . 49
6.2.1 Elimina 49

6.2.2 Protezione 51
6.3 Opzioni del menu della modalità videocamera 52
6.3.1 Risoluzione 52
6.3.2 Bilanciamento del bianco 53
6.3.3 Effetti 54
6.3.4 Misurazione luce 55
6.3.5 Illuminazione 56
6.3.6 Modalità Notte 57
6.3.7 Autoscatto 58
6.3.8 Scatto continuato 59
6.3.9 Compensazione EV 60
6.4 Menu di Playback 61
6.4.1 Elimina 61
6.4.2 Protezione 63
6.4.3 Esecuzione automatica 64
6.4.4 Ruota 65
6.4.5 DPOF 66
6.5 Menu Impostazione 68
6.5.1 Informazioni 68
6.5.2 Data / ora 68
6.5.3 Suono 69
6.5.4 Predefiniti 70
6.5.5 Standard di TV 71
6.5.6 Spegnimento automatico 72

6.5.7 Frequenza 73
6.5.8 Lingua..... 74
6.5.9 Formattazione..... 75
6.5.10 Numero di file(Predefinito: Serie)..... 76
6.5.11 Luminosità LCD 77
6.5.12 Revisione immediata 78
6.5.13 Memoria..... 79
6.5.14 Volume..... 80
6.5.15 Logo di Avviamento 81
7 Collegamento a PC e TV 82
7.1 Collegamento al computer 82
7.2 Collegamento a una TV standard 82
7.3 Collegamento ad una HD TV 83
8 Istallazione del Software 84
9 Software di modifica 85
10 Appendice..... 86
Specificazioni..... 86
Ricerca guasti 88

Noi vi ringraziamo per l'acquisto di questa Videocamera digitale. Prima di usarla, assicuratevi di avere letto per bene questo manuale e tenete questo manuale in un posto sicuro per la consultazione in futuro.

Smentita

La nostra ditta ha fatto del suo meglio per accertarsi che il contenuto di questo manuale fosse corretto e aggiornato. Tuttavia non garantiamo la precisione del contenuto di questo manuale. In caso vi sia qualche discrepanza fra questo manuale e la Videocamera digitale, usare questa videocamera come base. Ci riserviamo il diritto di modificare il contenuto o i dettagli tecnici senza preavviso. In aggiunta il fabbricante si riserva il diritto di cambiare le specificazioni tecniche e il contenuto della confezione senza preavviso.

Precauzioni

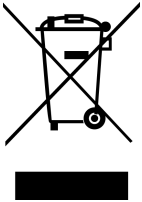
Precauzioni generali

- Non cercate di smontare da voi il prodotto, dato che potreste danneggiare il prodotto o causare delle scosse elettriche.
- Tenere la Videocamera digitale fuori della portata di bambini o animali per evitare che ingoino le batterie o dei piccoli accessori.
- Fermare l'uso della Videocamera digitale se un tipo qualsiasi di liquido o qualche oggetto estraneo è penetrato nella Videocamera digitale. Se avviene questo, spegnere la Videocamera digitale e contattare il distributore per averne aiuto.
- Non operare la Videocamera digitale con le mani bagnate; potrebbe causare una scossa elettrica.
- La Videocamera digitale potrebbe guastarsi in un ambiente con alta temperatura. Questa videocamera è stata progettata per l'uso ad una temperatura di 0℃ ~ 40℃ (32℉ e 104° F).
- Non usare o conservare il prodotto in luoghi polverosi, sporchi o sabbiosi o in prossimità di condizionatori d'aria o stufe.
- È normale che la temperatura del corpo della Videocamera digitale aumenti se la Videocamera digitale lavora per un periodo lungo di tempo.
- Non aprire il coperchio della batteria mentre si sta registrando un'immagine. Così facendo non solo si rende impossibile la memorizzazione dell'immagine attuale, ma si possono rovinare anche gli altri dati d'immagine già memorizzati nel file.
- Prima di usare questa Videocamera digitale per delle occasioni importanti (come un matrimonio o un viaggio oltremare), assicuratevi d'averla provata, allo scopo di accertare l'operazione corretta di questo prodotto.

Alimentazione

- Assicuratevi usare il tipo di batteria o di caricatore di batteria allegato a questa Videocamera digitale. L'uso di qualsiasi altro tipo di batteria o di caricatore potrebbe danneggiare l'apparecchio e rendere nulla la garanzia.
- Assicuratevi che le batterie siano montate nella posizione corretta. L'errore nell'orientazione delle batterie potrebbe danneggiare questo prodotto e causare un incendio.
- Rimuovere le batterie per evitare perdite di liquido della batteria se la videocamera non sarà usata per un periodo lungo di tempo.
- Rimuovere immediatamente la batteria schiacciata o rovinata per evitare perdite di liquido della batteria o un'espansione anormale.

Dispisizione di Spreco Elettrico ed Apparecchiatura Elettronica dagli utenti nelle famiglie privata nella Unione Europea.



Questo simbolo sul prodotto o sull'imballaggio indica che questo non può essere disfatto come spreco domestico. Dovete disfare della vostra apparecchiatura di spreco consegnandola sopra allo schema applicabile di ritorno per il riciclaggio dell'apparecchiatura elettrica ed elettronica. Per più informazioni sul riciclaggio di questa apparecchiatura, metta prego in contatto con il ufficio della vostra città, il negozio in cui avete comprato l'apparato o il vostro servizio di spreco della famiglia. Il riciclaggio dei materiali contribuirà a conservare le risorse naturali ed assicurare che sia riciclato in un modo che protegge le sanità umana e l'ambiente.

Dichiarazione FCC

Questa apparecchiatura è stata collaudata e trovata che è stata per aderire ai limiti per un dispositivo digitale della Categoria B, conforme alla parte 15 delle Regole FCC. Questi limiti sono disegnate per assicurare la protezione ragionevole contro interferenza nociva in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare l'energia di radiofrequenza e, se non è installata ed usata in conformità con le istruzioni, può causare l'interferenza nociva alle radiocomunicazioni. Però, non ci è garanzia che l'interferenza non si presenterà in un'installazione particolare. Se questa apparecchiatura causi l'interferenza nociva alla ricezione della radio o televisivone, che può essere determinata accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a provare a correggere l'interferenza da uno o più di seguenti misure:

- Riorientare o riassegnare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la separazione fra l'apparecchiatura ed il ricettore.
- Colleghi l'apparecchiatura in una presa su un circuito differente da quello a cui il ricettore è collegato.
- Consultare con il commerciante o un tecnico con esperienza di radio / TV per aiuto.

Questo dispositivo aderisce alla Parte 15 delle Regole FCC. La operazione sta soggetto alle seguenti due circostanze: (1) Questo dispositivo non può causare l'interferenza nociva, e (2) questo dispositivo deve accettare tutta l'interferenza ricevuta, compreso interferenza che può causare la operazione indesiderata.

Attenzione del FCC: Tutti i cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile di conformità può svuotare l'autorità dell'utente per operare questa apparecchiatura.

1 Introduzione generale

Leggere attentamente questo capitolo per capire le caratteristiche e funzioni di questa Videocamera digitale. La descrizione di questo capitolo comprende anche la descrizione dei requisiti del sistema, contenuto della confezione e componenti dell'hardware.

1.1 Requisiti del sistema

Questa Videocamera digitale richiede un apparecchio di computer con le seguenti specificazioni:

- Sistema operativo Windows® Vista / XP / 2000 o Mac OS 10.3 ~10.4
- Un CPU di almeno l'equivalente di Intel® Pentium 4 2.8GHz
- Almeno 2GB di RAM
- Una porta di connessione USB 1.1 standard o superiore
- Almeno 64MB di scheda del display

Nota: USB 1.1 vi permette di trasmettere i file all'host, ma usando la porta di connessione USB 2.0 si aumenta di molto la velocità di trasmissione.

1.2 Caratteristiche

Questa Videocamera digitale offre molte caratteristiche e funzioni, tra cui:

- Videocamera pixel alta risoluzione(massimo 16 milioni di pixel)
- Schermo al tocco
- Slot per doppia scheda (1 SD e 1 Micro SD)
- Playback Rallentatore

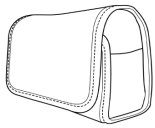
In aggiunta, questa videocamera ha un hard disk d'archiviazione di massa USB e un lettore di scheda SD.

1.3 Accessori

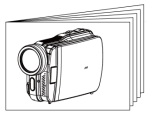
Questa confezione deve contenere gli articoli seguenti. In caso qualche articolo manchi o sia danneggiato, contattate immediatamente il vostro distributore.

❶ Videocamera digitale

❷ Custodia



❸ Guida veloce



❹ CD del software

❺ Cavo HDMI

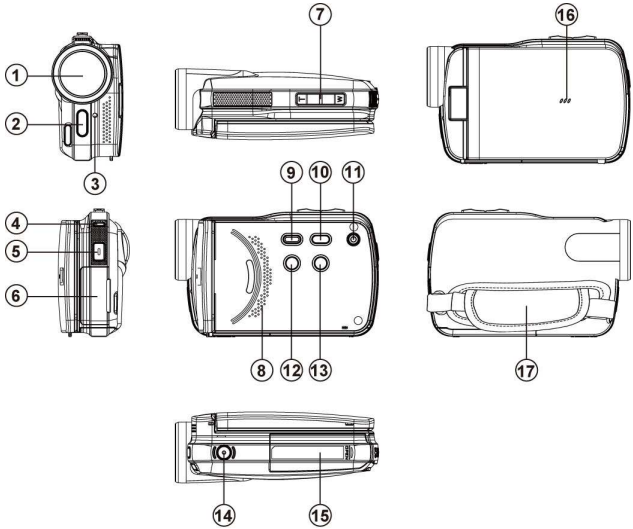
❻ Cavo video

❼ Cavo USB

❽ Adattatore

❾ Batteria al litio

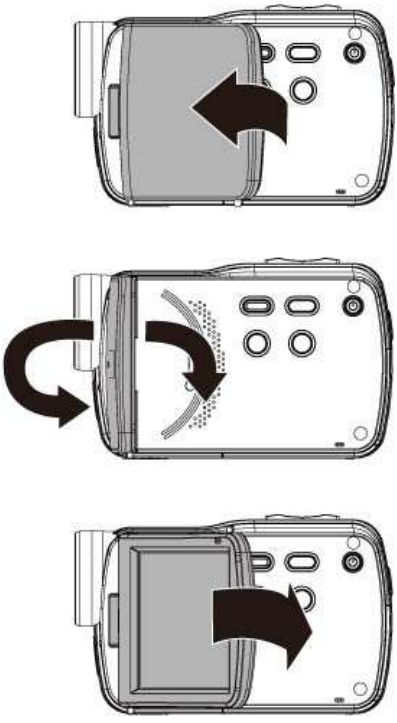
1.4 Veduta dell'Esterno



1	Lente	10	Pulsante Menu
2	Luce LED	11	Corrente
3	Indicatore Autoscatto	12	Pulsante Luce
4	Display dello Stato	13	Pulsante Modalità
5	Pulsante Registrazione	14	Presa Treppiede
6	Output USB/HD/TV/Audio	15	Comparto Batteria / Scheda di Memoria
7	Pulsante di Zoom	16	Microfono
8	Altoparlante	17	Cinturino da polso
9	Pulsante Riproduzione		

1.5 Regolazione del Display LCD

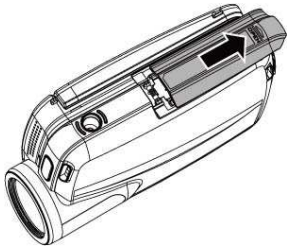
Prima di scattare le foto o di registrare Sequenze di Filmati, far ruotare in base alle illustrazioni qui sotto.



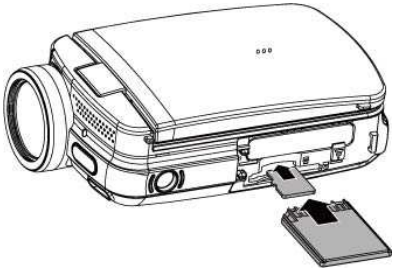
2 Come cominciare

2.1 Come inserire le Schede SD

1. Aprire il coperchio della batteria.



2. Inserire una scheda SD con l'etichetta rivolta in giù.



Nota:
Non rimuovere o inserire le Schede SD quando la corrente della Videocamera digitale è accesa per evitare di danneggiare i file.

2.2 Come montare la batteria

Usare solo batterie fornite o consigliate dal fabbricante o distributore.

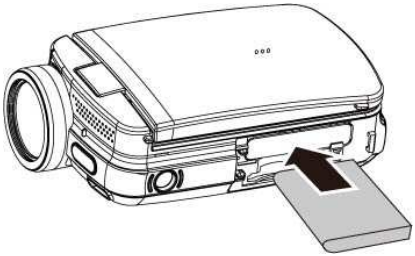
Nota: Inserire la batteria in modo corretto come da questa descrizione. Un errore nell'inserire la batteria potrebbe avere come risultato un danno a questa Videocamera Digitale e causare un incendio.

1. Aprire il coperchio della batteria.

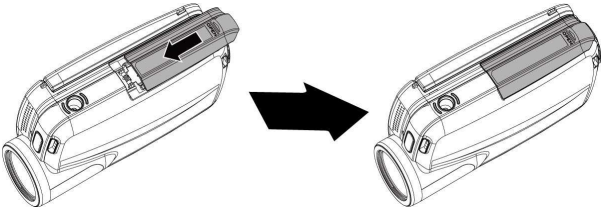
Indicatore Stato Batteria:

	Batteria cariche
	Batteria semicariche
	Batteria scariche
	• Caricamento batteria in corso (Una batteria nuova si deve caricarte per almeno 4 ore.) • La corrente del dispositivo è fornita dall'input DC. (Dentro non ci sono batteria.)

2. Inserire la batteria in base all'illustrazione.



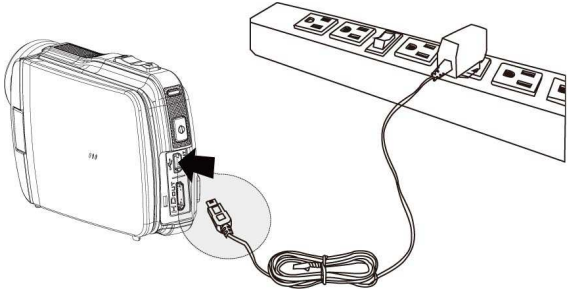
3. Chiudere il coperchio della batteria.



2.3 Come caricare la batteria

Potete usare l'adattatore allegato per caricare la batteria al litio.

Inserire nella Videocamera Digitale la batteria al litio e collegare la videocamera al cavo dell'adattatore.

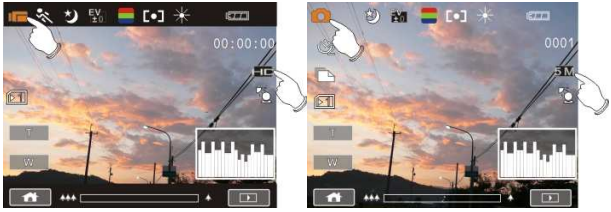


2.4 Gesti per usare lo schermo a tocco

2.4.1 Tocco singolo

La funzione di tocco singolo serve da menu di tasto veloce per regolare le impostazioni fondamentali direttamente sul display.

1. Cambio di modalità (DV, DSC e Registrazione Voce)
2. Cambio di risoluzione (Full HD, HD, WVGA, WEB o 16M, 8M, 5M, 3M)



2.4.2 Scorri

Far scorrere verso destra o sinistra per visualizzare il file precedente o successivo nella Modalità Riproduzione.

2.4.3 Ruota

Nella Modalità playback, potete far ruotare l'immagine a passi di 90° come mostrato sotto.

2.5 Pulsanti e Funzioni

Descrizione	Pulsante	Funzione
Pulsante della corrente		Premere il pulsante per accendere/spegnere la Videocamera digitale.
Pulsante Menu		Premere il pulsante per mostrare il principale menu OSD.
Pulsante LUCE e Pulsante MODALITA		- Premere [MODALITA] per accedere a diversi modelli di DV, DSC e Registrazione Voce. - Premere [LUCE] per ON/OFF la Luce Assistenza LED - I 2 pulsanti [MENU] e [PLAY BACK] possono essere usati per la selezione delle funzioni relative. [LUCE] è per la sinistra e [MODALITA] è per la destra.
Pulsante Zoom		- Questa Videocamera Digitale è dotata della funzione di zoom digitale 4X. Notare che lo zoom digitale 4X è supportato a 720P o a risoluzioni del video ancora più basse. - I 2 pulsanti [MENU] e [PLAY BACK] possono essere usati per la selezione delle relative funzioni. [T] è per su e [W] è per giù.

Pulsante Registrazione		Premere il pulsante start/stop per riprendere l'immagine, oppure per avviare/fermare sequenze di filmati e registrazioni di voce.
Pulsante Playback		Premere il Pulsante Playback per accedere alla Modalità playback e playback l'ultimo file.

2.6 Gli indicatori LED

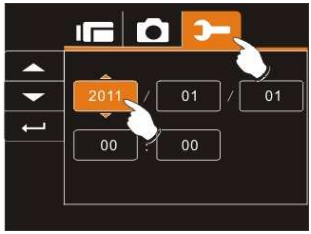
La tavola qui sotto descrive il significato degli indicatori LED della videocamera:

	Colore dell'Indicatore	**Definizione**
Corrente	Verde	Accendendo la corrente.
Registrazione	Rosso lampeggiante	Registrazione
Autoscatto	Rosso lampeggiante	Avvio dell'Autoscatto.

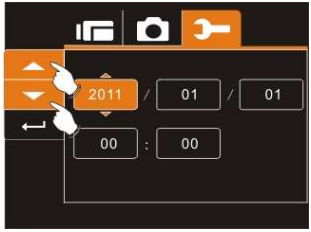
2.7 Impostazioni iniziali prima dell'uso

2.7.1 Impostazione di Data e ora

1. Accendere la Videocamera Digitale per impostare data e ora per la prima volta. Impostare la data e l'ora spostando il pulsante in su/giù o toccare lo schermo per selezionare.



2. Premere sinistra/destra per evidenziare ciascuna colonna. Premere Su/Giù o toccare lo schermo per selezionare la colonna per regolare il valore. Premere il Pulsante Menu per memorizzare il valore che modificate o toccare lo schermo per regolare Anno, Data e Orario prima di premere il Pulsante Ritorna (↵) per memorizzare il valore e lasciare l'impostazione.



3 Informazioni sul display LCD

3.1 Nella Modalità Sequenza di Filmato

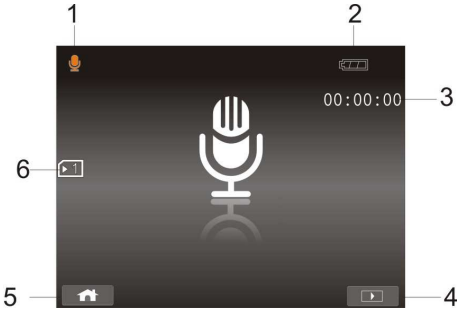
L'illustrazione seguente mostra il'impostazione del display LCD e la descrizione dell'icona nella Modalità DV ( ).

1		Indicatore di registrazione di Sequenza di Filmato
2		Rilevamento di Movimento
3		Indicatore Modalità Notte
4		Indicatore compensazione Esposizione
5		Indicatore effetti colore
6		Modalità Conteggio

7		Indicatore Bilanciamento del Bianco
8		Indicatore stato batteria
9	00:00:00	Indicatore tempo restante di registrazione
10		Indicatore di risoluzione
11		Indicatore Luce di sfondo
12		Indicatore di Istogramma
13		Indicatore di Playback
14		Indicatore Zoom Digitale
15		Pulsante Menu
16		Indciatore Stato Memoria : Indicatore Scheda SD 1; : Indicatore Scheda SD 2 : Indicatore memoria interna (mostrato quando non c'è scheda SD)

3.2 Nella Modalità Registrazione Voce

L'illustrazione seguente mostra l'impostazione del display LCD e la descrizione dell'icona nella Modalità Registrazione Voce ( ).



1		Indicatore Modalità Registrazione Voce
2		Indicatore stato batteria
3	00:00:00	Indicatore tempo restante di registrazione
4		Pulsante Playback
5		Pulsante menu
6		Indicatore stato della memoria 1 : Indicatore Scheda SD 1; 2 : Indicatore Scheda SD 2 INT : Indicatore memoria interna (mostrato quando non c'è Scheda SD)

3.3 Nella Modalità DSC

L'illustrazione seguente mostra l'impostazione del display LCD e la descrizione dell'icona nella Modalità DSC ( ).

1		Indicatore Modalità DSC
2		Indicatore Modalità Notte
3		Indicatore compensazione EV
4		Indicatore effetti
5		Modalità Conteggio
6		Indicatore Bilanciamento del Bianco
7		Indicatore batteria

8	0003	Numero di foto restanti.
9	5M	Indicatore di risoluzione
10		Indicatore Luce di sfondo
11		Indicatore di Istogramma
12		Pulsante Playback
13		Indicatore Zoom Digitale
14		Pulsante Menu
15	INT	Indciatore Stato Memoria 1 : Indicatore Scheda SD 1; 2 : Indicatore Scheda SD 2 INT : Indicatore memoria interna (mostrato quando non c'è scheda SD)
16		Modalità Sequenza Scatti
17		Indicatore autoscatto

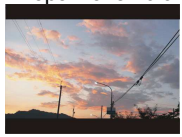
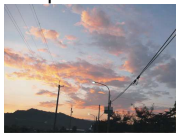
4 Uso della Videocamera

4.1 Ripresa di una Sequenza di Filmato

1. La modalità DV è l'impostazione predefinita quando accendete la Videocamera Digitale.
2. Premere il Pulsante Registrazione per avviare o fermare la registrazione del movimento.
3. La Videocamera digitale memorizza la Sequenza di Filmato automaticamente.

Indicatore Modalità DV

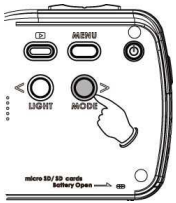
4. La proporzione dello schermo LCD sarà diverso a seconda dell'impostazione della risoluzione della sequenza di filmato. Consultare la tavola qui sotto:

Risoluzione video	Anteprima
FHD (1920 x 1080) HD (1280 x 720) WVGA (848x480)	Proporzione 16:9 
WEB (320 x 240)	Proporzione 4:3 

4.2 Registrazione voce:

1. Accendere la Videocamera digitale.
2. Premere il pulsante MODALITÀ per accedere alla modalità Registrazione Voce o toccare il tasto veloce sullo schermo.
3. Premere il Pulsante Registrazione per avviare o fermare la Registrazione voce.

Modalità Registrazione Voce

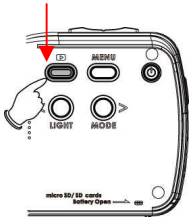


4.3 Playback di sequenza di filmato / voce

Quando le foto non si possono riprodurre:
1. Quando il nome della cartella/file è stato cambiato nel computer.
2. Quando un file d'immagine è stato elaborato da un computer o quando il file d'immagine era stato registrato usando un modello diverso da quello della vostra videocamera digitale, non si garantisce che possa essere riprodotto sul dispositivo.

1. Nella Modalità Registrazione Filmato/Voce, premere il Pulsante Playback per mostrare un file di recente memorizzato sullo schermo LCD.

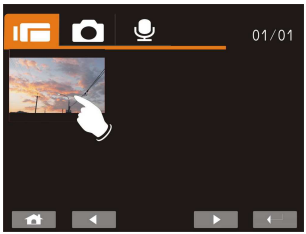
Playback

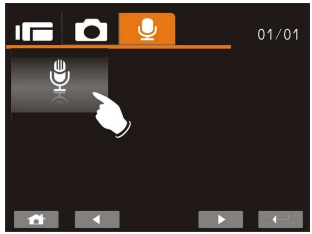


Indicatore Modalità Playback

Indicatore Modalità Playback

2. Premere su/giù, sinistra/destra per visualizzare il file memorizzato. Premere il Pulsante Registrazione per riprodurre o toccare lo schermo per selezionare Riproduzione del file.

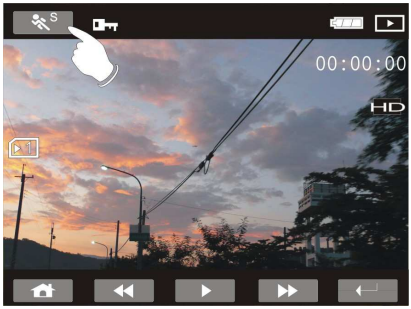




3. Per fare pausa il Playback del file, premere il Pulsante Registrazione o toccare l'icona dello schermo (▶ / ⏸).

4. Premere il Pulsante Playback per ritornare a Modalità Registrazione Filmato/ Voce.

5. Potete anche fare la riproduzione della sequenza di filmano ad una diversa velocità toccando l'icona dello schermo ( ) ON/OFF.



Velocità di playback è come sotto quando il Rallentatore è **"OFF"**:		
◀◀		▶▶
Riavvolgi	**2X** play	Avanti
Riavvolgi	**4X** play	Avanti
Riavvolgi	**8X** play	Avanti
Riavvolgi	**16X** play	Avanti

Velocità di playback è come sotto quando il Rallentatore è **"ON":**		
◀◀		▶▶
Riavvolgi	**1/2X** play	Avanti
Riavvolgi	**1/4X** play	Avanti
Riavvolgi	**1/8X** play	Avanti
Riavvolgi	**1/16X** play	Avanti

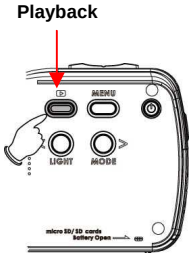
4.4 Ripresa / playback delle immagini

4.4.1 Come scattare una foto

1. Accendere la corrente ed impostare la videocamera digitale sulla modalità DSC.
2. Premere il Pulsante Registrazione per catturare le immagini.

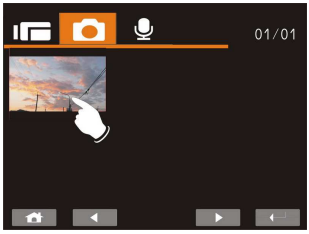
4.4.2 Playback delle immagini

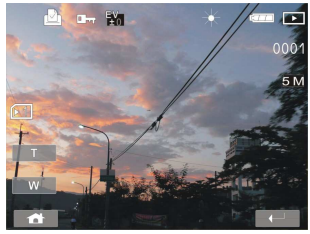
1. Nella Modalità DSC, premere il Pulsante Playback per mostrare le immagini sullo schermo LCD.



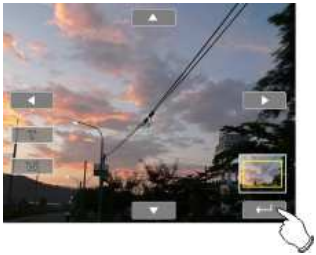
Playback Mode Indicator

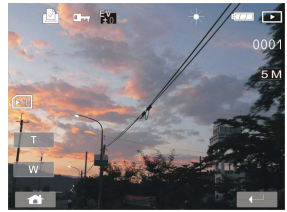
2. Premere su/giù, oppure sinistra/destra per visualizzare i file memorizzati. Premere il Pulsante Registrazione per riprodurre o toccare lo schermo per la riproduzione.



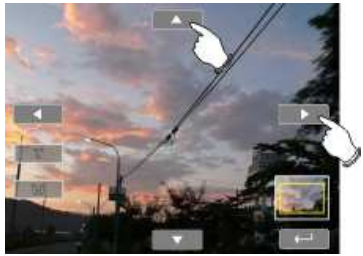


3. Toccare il pulsante ritorna ( ) per ritornare allos chermo pieno per visualizzare le foto.





4. Toccare l'icona dello schermo (T o W) o premere il Pulsante Registrazione per ingrandire o restringere l'immagine. Poi potete spostare l'immagine in su/giù o verso sinistra/destra.

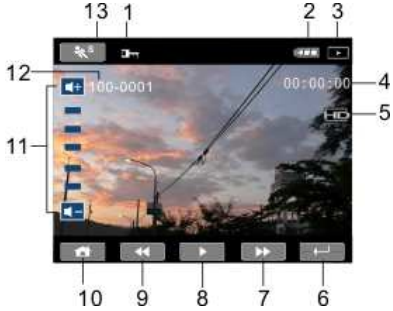


5. Premere il Pulsante Playback di nuovo per ritornare alla Modalità DSC.

5 Informazioni sul display LCD

5.1 Modalità Registrazione sequenza di filmato:

Consultare la tavola seguente riguardante la descrizione di ciascuna icona e simbolo.



1		Indicatore File Protetto
2		Indicatore stato batteria
3		Icona Modalità playback
4	00:00:00	Lunghezza di ciascuna Sequenza di Filmato
5		Indicatore di risoluzione
6		Pulsante Ritorna

7		Pulsante Playback Avanti veloce
8		Pulsante Playback/Pausa
9		Pulsante Playback Riavvolgi veloce
10		Pulsante menu
11		Icone al tocco del volume del suono
12	**100-0001**	Numero di cartella e di file
13		Playback Rallentatore

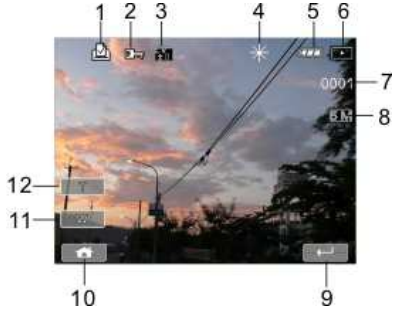
5.2 Modalità Registrazione Voce:

Consultare la tavola seguente riguardante la descrizione di ciascuna icona e simbolo.

1		Indicatore File Protetto
2		Indicatore stato batteria
3		Icona Modalità playback
4	00:00:00	Lunghezza di ciascuna registrazione voce.
5		Indicatore Modalità playback
6		Pulsante Playback Avanti veloce
7		Pulsante Playback/Pausa
8		Pulsante Playback Riavvolgi veloce
9		Pulsante menu
10		Icone al tocco del volume del suono

5.3 Modalità playback DSC

Consultare la seguente illustrazione per familiarizzarsi con le icone e i simboli della Modalità playback DSC.



1		Indicatore DPOF (Digital Print Order Format)
2		Indicatore File Protetto
3		Indicatore compensazione Esposizione
4		Bilanciamento del bianco
5		Indicatore stato batteria
6		Icona Modalità Playback Immagine
7	**0003**	Numero di foto restanti

8		Indicatore di risoluzione
9		Pulsante Ritorna
10		Pulsante Menu
11		Indicatore Zoom Indietro
12		Indicatore Zoom Avanti

6 Modalità Menu

Quando viene mostrato uno schermo del menu, il pulsante Menu si usa per muoversi fra le voci evidenziate nel sottomenu o per selezionare una voce del menu.

6.1 Opzioni del menu della Modalità Sequenza di Filmato

Impostare la videocamera digitale sulla Modalità Sequenza di Filmato e premere il Pulsante MENU per mostrare il menu delle opzioni del Filmato.

6.1.1 Risoluzione

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DV.
2. Premere il Pulsante Menu e premere il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Risoluzione. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare FHD, HD, WVGA o WEB. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

FHD	1920 x 1080
HD	1280 x 720
WVGA	848 x 480
WEB	320 x 240

Nota: 1. Quando si imposta sulla risoluzione FHD, HD o WVGA, la proporzione del display LCD è 16:9.
2. Quando si imposta su WEB risoluzione video, la proporzione del display LCD è 4:3.

6.1.2 Bilanciamento del bianco

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DV.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Bilanciamento del bianco. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Automatico, Luce naturale, Nuvoloso, Fluorescente o Tungsteno. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

Automatico	La Videocamera digitale automaticamente regola bilanciamento del bianco.
Luce naturale	L'impostazione è adatta per la registrazione all'esterno con Luce naturale.
Nuvoloso	L'impostazione è adatta per la registrazione con tempo nuvoloso o in ambienti ombreggiati.
Fluorescente	L'impostazione è adatta per riprese all'interno con luce di lampada fluorescente, o ambienti con alta temperatura del colore.
Tungsteno	L'impostazione è adatta per interni con luce di lampada incandescente, o ambienti con bassa temperatura del colore.

6.1.3 Effetti

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DV.
2. Premere il Pulsante Menu e premere il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Effetti. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Normale, B/N (BIANCO/NERO) o Seppia. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

Normale	Registra in colore naturale
B/N (Bianco/Nero)	Registra in B/N (Bianco/Nero)
Seppia	Registra in colore tonalità Seppia

6.1.4 Misurazione luce

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DV.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Misurazione luce. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Punto, Centrale o Touch AE. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

Punto	Questa impostazione è per garantire una corretta esposizione per l'oggetto anche se lo sfondo è molto luminoso o molto scuro.
Centrale	Usare questa impostazione per conservare i dettagli dello sfondo quando si lascia alle condizioni luminose del centro della cornice di definire l'esposizione.
Touch AE	Toccare l'oggetto per renderlo con una luce adatta.

6.1.5 Illuminazione

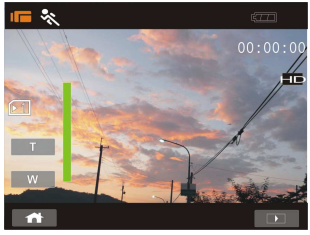
1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DV.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Illuminazione. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Attiva o Disattiva. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

6.1.6 Modalità Notte

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DV.
2. Premere il Pulsante Menu e premere il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Modalità Notte. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Attiva o Disattiva. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

6.1.7 Rilevamento movimento

Quando Rilevamento movimento è acceso, la Videocamera riscontra il movimento per la registrazione di Sequenza di Filmato senza intervento umano. Quando la variazione AE è riscontrata, la registrazione parte immediatamente.



1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DV.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Rilevamento movimento. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Attiva o Disattiva. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

6.1.8 Compensazione EV

Potete regolare il valore della compensazione dell'esposizione che ha una gamma fra -2.0EV e +2.0EV (ad incrementi di 0.5EV).Pi alto è il valore EV, più luminosa sarà l'immagine.

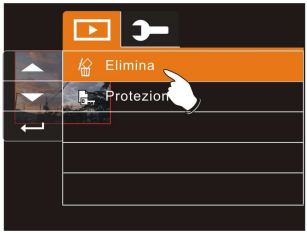
1. Accendere la Videocamera Digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DV.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Comensazione EV. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; oppure toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per regolare il valore di Esposizione (-2.0 ~ + 2.0). Premere il Pulsante Registrazione per confermare; oppure toccare lo schermo per selezionare la voce.

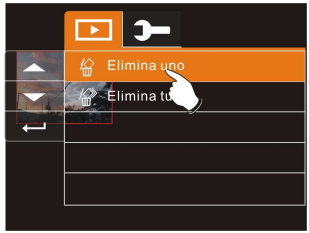
6.2 Menu of Sequenza di Filmato/Voce Playback

Quando in Modalità Sequenza di Filmato, premere il Pulsante Menu per mostrare il menu opzioni della Sequenza di Filmato.

6.2.1 Elimina

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Sequenza di Filmato/Voce Playback Mode.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Elimina. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Usare il Pulsante Su/Giù per selezionare Elimina Uno o Elimina Tutto. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.





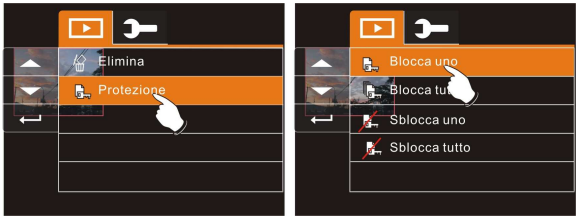
4. Toccare lo schermo per selezionare la voce.

Elimina One	Elimina il file attuale.
Elimina Tutto	Elimina tutti i file memorizzati nella Videocamera digitale

Nota: Il file una volta eliminato non si può ricuperare. Quindi prima di Elimina assicurarsi di avere fatto il back up del file. I file protetti non si possono eliminare. Prima di eliminarli bisogna sbloccarli.

6.2.2 Protezione

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità Playback di Sequenza di Filmato/Voce.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Protezione. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Usare il Pulsante Su/Giù per selezionare Blocca Uno, Blocca Tutto, Sblocca Uno o Sblocca Tutto. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.



Blocco di Protezione

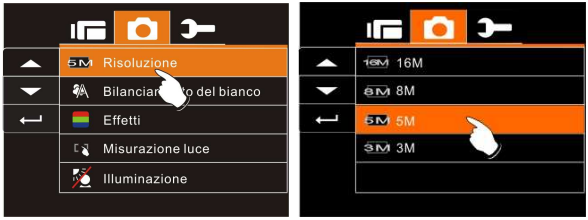
Nota: Per sbloccare il file dalla Protezione, ripetere i passi indicati sopra. Quando la Protezione è tolta dalla Modalità Protezione, l'icona di bloccato scompare.

6.3 Opzioni del menu della modalità videocamera

Quando nella Modalità DSC, premere il Pulsante Menu per mostrare il menu opzioni modalità videocamera.

6.3.1 Risoluzione

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DSC.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Risoluzione. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare 16M, 8M, 5M o 3M. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.



16M	4608 x 3456 pixel (Interpolazione)
8M	3200 x 2400 pixel (Interpolazione)
5M	2592 x 1944 pixel
3M	2048 x 1536 pixel

6.3.2 Bilanciamento del bianco

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DSC.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Bilanciamento del bianco. Premere SET (Pulsante menu) per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Automatico, Luce naturale, Nuvoloso, Fluorescente o Tungsteno. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

6.3.3 Effetti

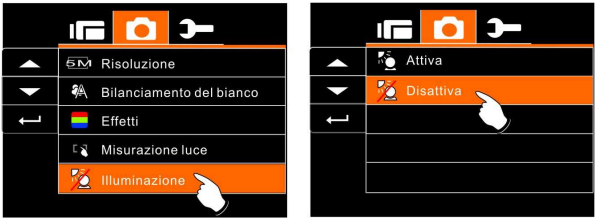
1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DSC.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Effetti. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Normale, B/N (BIANCO/NERO) o Seppia. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

6.3.4 Misurazione luce

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DSC.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Misurazione luce. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Punto, Centrale o Touch AE. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

6.3.5 Illuminazione

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DSC.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Illuminazione. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Attiva o Disattiva. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.



6.3.6 Modalità Notte

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DSC.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Modalità Notte. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Attiva o Disattiva. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

6.3.7 Autoscatto

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DSC.
2. Premere il Pulsante Menu e usare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Autoscatto. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Disattiva, 2 Secondi o 10 secondi Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

Con l'Autoscatto di 2 secondi:

La foto viene scattata 2 secondi dopo il rilascio dell'otturatore.

Con l'Autoscatto di 10 secondi:

La foto viene scattata 10 secondi dopo il rilascio dell'otturatore.

6.3.8 Scatto continuato

Potete riprendere tre foto in continuo con questa funzione, che si avvia con una premuta e tenendo premuto il Pulsante Registrazione e termina automaticamente dopo lo scatto di tre foto.

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DSC.
2. Premere il Pulsante Menu e premere il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Scatto continuato. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Disattiva o Attiva. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

6.3.9 Compensazione EV

Potete regolare il valore della compensazione dell'esposizione che ha una gamma fra -2.0EV e +2.0EV (ad incrementi di 0.5EV).Pi alto è il valore EV, più luminosa sarà l'immagine.

1. Accendere la Videocamera Digitale e assicurarsi che sia nella Modalità DSC.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Comensazione EV. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; oppure toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per regolare il valore di Esposizione (-2.0 ~ + 2.0). Premere il Pulsante Registrazione per confermare; oppure toccare lo schermo per selezionare la voce.

6.4 Menu di Playback

6.4.1 Elimina

Usare questa funzione per eliminare i file.

1. Accendere la Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità Playback.
2. Premere il Pulsante Menu e premere Giù il Pulsante Su/Giù; o toccare lo schermo per selezionare il file da eliminare o per eliminare tutti i file.

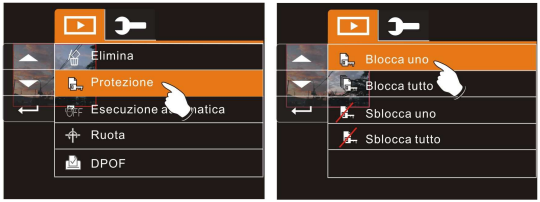
3. Premere il Pulsante Su/Giù o toccare lo schermo per selezionare “Elimina uno” o “Elimina Tutto” per mostrare il sottomenu.

4. Toccare lo schermo per selezionare la voce.

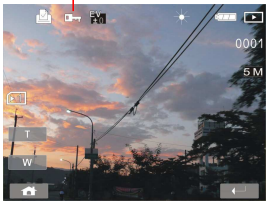
Nota: I file una volta eliminati non si possono ricuperare. Quindi assicuratevi prima di eliminarli di avere fatto il backup dei file. I file protetti non si possono eliminare. Prima di eliminare un file Protetto, dovete sbloccare il file.

6.4.2 Protezione

1. Accendere la corrente della Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità Playback.
2. Scegliete il file che volete proteggere.
3. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Protezione. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
4. Premere il Pulsante Su/Giù o toccare lo schermo per selezionare la voce. Premere il Pulsante Registrazione o toccare lo schermo per confermare. Viene mostrata l'icona Bloccato ad indicare che il file è Protetto.



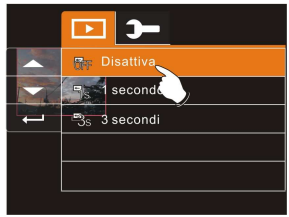
Blocco di Protezione



Nota: Ripetere i suddetti passi per sbloccare il file. Quando il file è sbloccato, scompare l'icona Bloccato .

6.4.3 Esecuzione automatica

1. Accendere la corrente della Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità Playback.
2. Premere il Pulsante Menu e spostare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Esecuzione automatica. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù o toccare lo schermo per selezionare “Disattiva”, 1 secondo, o “3 secondi” , Le immagini verranno mostrate automaticamente.



6.4.4 Ruota

1. Accendere la corrente della Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità Playback.
2. Usare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Ruota e premere il Pulsante Registrazione; o toccare lo schermo per selezionare Sinistra 90 o Destra 90.

6.4.5 DPOF

Usare la funzione DPOF (Digital Print Order Format) per indicare le informazioni di stampa memorizzate nella scheda di memoria.

1. Accendere la corrente della Videocamera digitale e assicurarsi che sia nella Modalità Playback. Premere il Pulsante Playback e premere il Pulsante Menu per mostrare il Menu Playback dell'Immagine; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
2. Usare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce DPOF. Premere il Pulsante Registrazione; o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.

3. Usare il Pulsante Su/Giù e premere il Pulsante Registrazione; o toccare lo schermo per selezionare la voce. L'icona DPOF viene mostrata ad indicare i file che sono stati scelti da stampare.

4. Premere il Pulsante Playback o toccare lo schermo per lasciare l'immagine.

Nota: 1. Una scheda di memoria è richiesta per la funzione DPOF. 2. Se DPOF è impostato, le foto da stampare sono scelte per la stampa.

6.5 Menu Impostazione

Menu Impostazione si usa per selezionare tutti i tipi d'impostazioni della Videocamera digitale.

6.5.1 Informazioni

Questa funzione si può usare per mostrare le informazioni sullo schermo LCD per aiutarvi a catturare le migliori sequenze di filmati e di immagini.

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla Modalità SET.
2. Premere il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Informazioni. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Normale, Istogramma, o Disattiva. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

6.5.2 Data / ora

Consultare 2.7.1 per la Impostazione di Data e Orario.

6.5.3 Suono

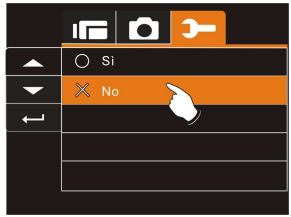
1. Accendere la corrente della Videocamera digitale e girare sulla Modalità SET. Premere il Pulsante Su/Giù su o giù per evidenziare il Suono e premere il Pulsante di selezione Registrazione per confermare o toccare lo schermo per selezionare.

2. Usare il Pulsante Su/Giù o toccare lo schermo per selezionare Attiva o Disattiva.

6.5.4 Predefiniti

Usare questa funzione per impostare tutte le impostazioni sulle impostazioni predefinite.

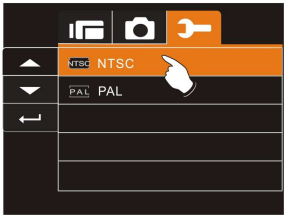
1. Accendere la corrente della Videocamera digitale e girare sulla Modalità SET.
2. Premere il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Predefiniti. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Usare il Pulsante Su/Giù o toccare lo schermo per selezionare “O” SÌ o “X” NO. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.



6.5.5 Standard di TV

Usare lo standard della TV per impostare il Sistema TV per la propria zona.

1. Accendere la corrente della Videocamera digitale e girare sulla Modalità SET.
2. Usare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Standard di TV. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Usare il Pulsante Su/Giù per selezionare NTSC o PAL. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

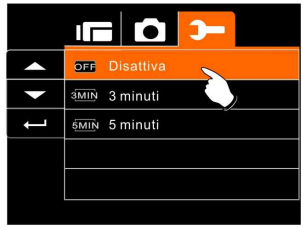


Referenza per l'impostazione dello standard di TV	
NTSC NTSC	USA, Canadà, Giappone, Corea, Taiwan, Messico
PAL PAL	Australia, Austria, Belgio, Cina, Danimarca, Finlandia, Germania, Gran Bretagna, Italia, Kuwait, Malesia, Nuova Zelanda, Singapore, Spagna, Svezia, Svizzera, Tailandia, Norvegia

6.5.6 Spegnimento automatico

Questa funzione può essere usata per spegnere automaticamente la Videocamera Digitale dopo che rimane inattiva per un determinato periodo di tempo.

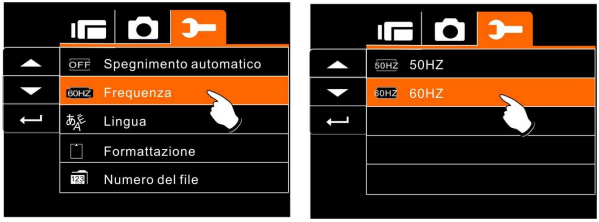
1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla Modalità SET.
2. Premere il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Spegnimento automatico. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Disattiva, 3 minuti, o 5 minuti; o toccare lo schermo per selezionare la voce.



6.5.7 Frequenza

Usare l'opzione Frequenza per impostare il sistema di della vostra zona.

1. Accendere la corrente della Videocamera digitale e girare sulla Modalità SET.
2. Usare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce selezione della Frequenza. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Usare il Pulsante Su/Giù per selezionare 50 HZ o 60 HZ. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.



Referenza per l'impostazione della frequenza:	
50HZ 50HZ	Gran Bretagna, Germania, Spagna, Italia, Francia, Olanda, Portogallo, Russia, Cina, Giappone
60HZ 60HZ	USA, Taiwan, Corea, Giappone

6.5.8 Lingua

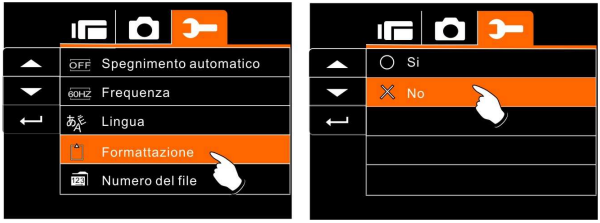
1. Accendere la corrente della Videocamera digitale e girare sulla Modalità SET. Spostare il Pulsante Su/Giù su e giù per evidenziare la Lingua e premere il Pulsante Registrazione per confermare o toccare lo schermo per selezionare.

2. Premere il Pulsante Su/Giù o toccare lo schermo per selezionare le seguenti lingue: inglese, cinese tradizionale, cinese semplificato, tedesco, italiano, francese, turco, portoghese, giapponese, russo, tailandese, arabo o coreano.

6.5.9 Formattazione

Questa funzione vi permette di formattare la scheda di memoria o la memoria incorporata.

1. Accendere la corrente della Videocamera digitale e girare sulla Modalità SET.
2. Premere il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Formattazione. Premere il Pulsante Registrazione o toccare lo schermo per mostrare il sottomenu.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare “O” SÌ o “X” NO. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.



4. La formattazione dei media di memorizzazione attuale (scheda di memoria o memoria interna) ora è completata.

Nota: Tutti i dati memorizzati nella scheda di memoria o memoria flash vengono eliminati dopo la formattazione.

6.5.10 Numero di file(Predefinito: Serie)

Quest'impostazione vi permette di nominare i file.

Se viene selezionato "Serie", il nome di file segue in modo consecutivo l'ultimo file memorizzato.

Se "Ripristina" è selezionato, il nome di file successivo parte da 0001 anche dopo avere formattato, eliminato o inserito una nuova scheda di memoria.

1. Accendere la corrente della Videocamera digitale e girare sulla Modalità SET.
2. Premere il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Numero di file. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Usare il Pulsante Su/Giù per selezionare Serie o Ripristina. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

6.5.11 Luminosità LCD

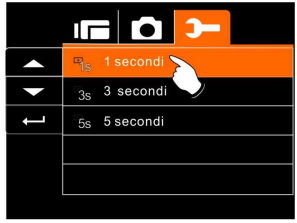
Questa funzione si usa per regolare la luminosità dello schermo.

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla Modalità SET.
2. Usare il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Luminosità LCD. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Alto, Medio, o Basso. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

6.5.12 Revisione immediata

Questa funzione si usa per rivedere il file immediatamente dopo avere scattato la foto.

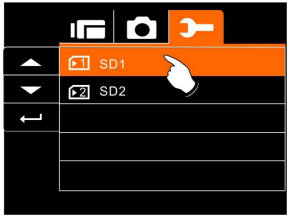
1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla Modalità SET.
2. Premere il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Revisione immediata. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare 1 secondi, 3 secondi, o 5 secondi. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.



6.5.13 Memoria

Usare questa funzione per selezionare la locazione dei dati memorizzati.

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla Modalità SET.
2. Premere il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Memoria. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o Toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Interna, SD1, o SD2. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.



Nota:

Le immagini o Sequenze di Filmati possono venire memorizzate in una memoria flash incorporata o su Schede SD esterne. Quando le Schede SD sono inserite, i file vengono memorizzati sulle Schede SD esterne invece che nella memoria flash interna. Al contrario, i file vengono memorizzati nella memoria flash incorporata quando la Scheda SD non è inserita.

6.5.14 Volume

Usare questa funzione per regolare il volume del suono.

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla **Modalità** SET.
2. Premere il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Volume. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Alto, Medio, o Basso. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

6.5.15 Logo di Avviamento

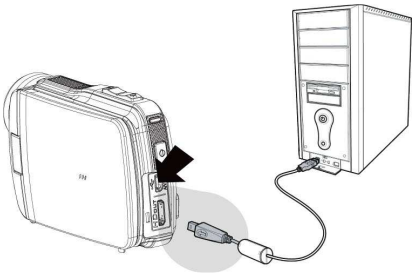
Usare questa funzione per l'immagine che viene mostrata sull'LCD quando il camcorder digitale viene acceso.

1. Accendere la Videocamera digitale e girare sulla **Modalità** SET.
2. Premere il Pulsante Su/Giù per evidenziare la voce Logo di Avviamento. Premere il Pulsante Registrazione per mostrare il sottomenu; o toccare lo schermo per selezionare la voce.
3. Premere il Pulsante Su/Giù per selezionare Predefiniti o Impostazione dell'Utente. Premere il Pulsante Registrazione per confermare; o toccare lo schermo per selezionare la voce.

7 Collegamento a PC e TV

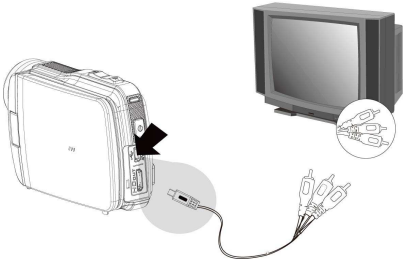
7.1 Collegamento al computer

Come mostrato nell'illustrazione, usare il Cavo USB in dotazione per collegare la Videocamera digitale ad un PC per la trasmissione dei file.



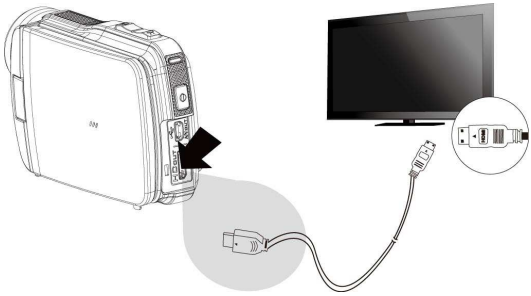
7.2 Collegamento a una TV standard

Come mostrato nell'illustrazione, usare il cavo video per collegare la Videocamera digitale ad una TV standard.



7.3 Collegamento ad una HD TV

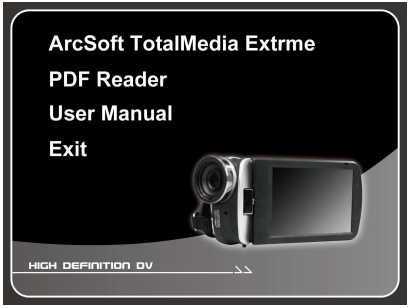
Come mostrato nell'illustrazione, usare il cavo HDMI in dotazione per collegare la Videocamera digitale ad una HD TV per un display della figura ad alta risoluzione.



8 Istallazione del Software

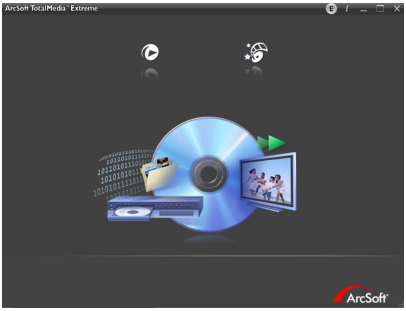
1. Mettere il CD ROM allegato nel CD player.
2. Se il CD non viene eseguito automaticamente, usare Windows File Manager per eseguire il file **Install_CD.exe** nel CD.

   Viene mostrato lo schermo seguente.



3. Premere la voce Menu e seguire il processo d'installazione e seguire le istruzioni sullo schermo.

9 Software di modifica



ArcSoft Total Media Extreme(TME) ™ gestisce per voi i vostri media e vi dona un mucchio di divertimenti e delle maniere interessanti per creare e condividere i progetti con i vostri file di foto, video e musica. Modificate, potenziate e aggiungete effetti creativi alle vostre foto. Voi potete:

- Creare i vostri filmati o presentazioni completi di colonna sonora.
- Caricare con facilità i vostri file su YouTube™!
- Oppure condividerli per mezzo di un semplice allegato di email o con la comune stampa delle foto.
- Per ulteriori informazioni potete andare a http://www.arcsoft.com/ .

10 Appendice

Specificazioni

Sensore d'immagine	Sensore CMOS 1/3.2 pollici. 5.0 mega pixel
Pixel effettivi	5.03 Mega pixel (2592 x 1944)
Media di memorizzazione	Scheda SD / Micro SD Supportato SDHC fino a 32GB.
Apparecchiatura ISO	Automatico
Effetti colore	Normale/B/N (Bianco/Nero)/Seppia
Lente	F/3.5~3.7, f=35~350mm
Gamma del fuoco	Largo: 10 cm ~ Infinito; Tele: 100cm ~ Infinito
Istantanea	Formato: JPEG (DPOF, EXIF) Risoluzione: 3MP, 5MP, 8MP(Interpolazione), 16MP (interpolazione)
Sequenza di Filmato	Formato: H.264 (MOV) Risoluzione: FHD (1920 x 1080 / 30 fps) HD (1280 x 720 / 30 fps) WVGA (848 x 480 / 60 fps) WEB (320 x 240 / 30 fps.)
Zoom digitale	Modalità Istantanea: Zoom ottico 5X; Zoom digitale 4X (supportato per 720P o risoluzioni ancora più basse). Modalità Play: 8X (dipende da dimensione immagine)

Audio	Registrazione Voce: ADPCM
Display LCD	Schermo a pannello 3.0” al tocco
Luce LED Assist	Gamma: < 1.0m Sequenza di Filmato: Attiva/disattiva DSC: Acceso/Spento
Bilanciamento del bianco	Automatico / Luce naturale / Nuvoloso / Tungsteno / Fluorescente
Esposizione	-2.0 EV~+2.0 EV (Passi di 0.5EV)
Autoscatto	Spento, 2 secondi, 10 secondi.
Interfaccia	Connettore output digitale: USB 2.0 alta velocità Input MIC HDMI USB DC IN
Output TV	NTSC/PAL
Registrazione	Registrazione Elettronica 1/2~1/4000 secondo
Spegnimento automatico	Off, 3 minuti, 5 minuti
Fonte di Corrente	Batteria Ioni di Litio NP-60 (1050mAh)
Dimensioni	110 (L) x 68 (A) x 37 (L) mm
Peso	186g circa (senza batteria)

Ricerca guasti

Problema	Causa probabile	Soluzione
Non si accende la corrente della Videocamera digitale.	1. Batterie non inserite correttamente. 2. Batterie scariche.	1. Inserire batterie in modo corretto. 2. Cambiare le batterie.
Videocamera si spegne improvvisamente.	1. Modalità risparmio corrente già attivata. 2. Batteria scarica.	1. Accendere la corrente di nuovo. 2. Cambiare le batterie.
Le foto non sono memorizzate nella memoria.	Corrente spenta prima di memorizzare le immagini.	Mettere delle nuove batterie quando l'indicatore della batteria diventa rosso.
La Videocamera si spegne quando si usa la ripresa delle foto con Autoscatto.	Le batterie della videocamera sono scariche.	Sostituire le batterie.
Le immagini sono sfocate	L'oggetto supera la gamma del fuoco.	Scattare la foto dentro la gamma del fuoco e selezionare normale o Modalità Macro.

Impossibile usare la scheda esterna di memoria.	1. Scheda di memoria è Protetta. 2. Scheda di memoria contiene foto non DCF riprese da altre videocamere.	1. Sbloccare la scheda di memoria. 2. Riformattare la scheda di memoria. Assicurarsi di fare il backup del file prima di riformattare la scheda di memoria.
Nessuno dei pulsanti funziona oppure la videocamera s'incanta.	È successo un corto circuito nel collegare la videocamera ad un altro dispositivo.	Estrarre le batterie della videocamera e reinserirle di nuovo.

User's Manual